



Herramientas de engarzado (Crimpado) para terminales sin aislamiento, aislados y terminales de cable gemelos **2**



Herramientas para pelar y cortar **3**



Herramientas universales para pelar y cortar **4**



Herramienta de pelado, corte y prensado para técnica de comunicación **4**



Herramienta universal de engarzado (crimpado) de terminales de cable **5**



Herramienta de engarzado (crimpado) universal para terminales de cable aislados **6**



Herramienta universal de prensado para terminales de cable sin aislamiento **6**



Herramienta de prensado mecánico para terminales sin aislamiento **7**



Herramienta universal de prensado para terminales tipo Faston sin aislamiento **7**



Herramienta manual de prensado hidráulico **8**



Herramienta de prensado hidráulico con baterías **9**



Cargador de batería **9**



Batería **9**



Herramienta de punteo y prensa hidráulica **10**



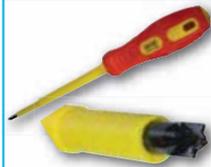
Cortador de cables de cobre y aluminio **11**



Cortador de cables de cobre y aluminio **12**



Alicates con aislamiento para 1.000 V **12**



Destornillador, perfil combinado de 1.000 V **13**



Juego de destornilladores con aislamiento para 1.000 V **13**



Herramienta manual para apretar y cortar abrazaderas **14**



Fibras pasa-cable para extraer o tirar cables dentro de tubos **14**



Pistola de calor **15**



Juego de alicates para instrumentación **15**

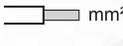


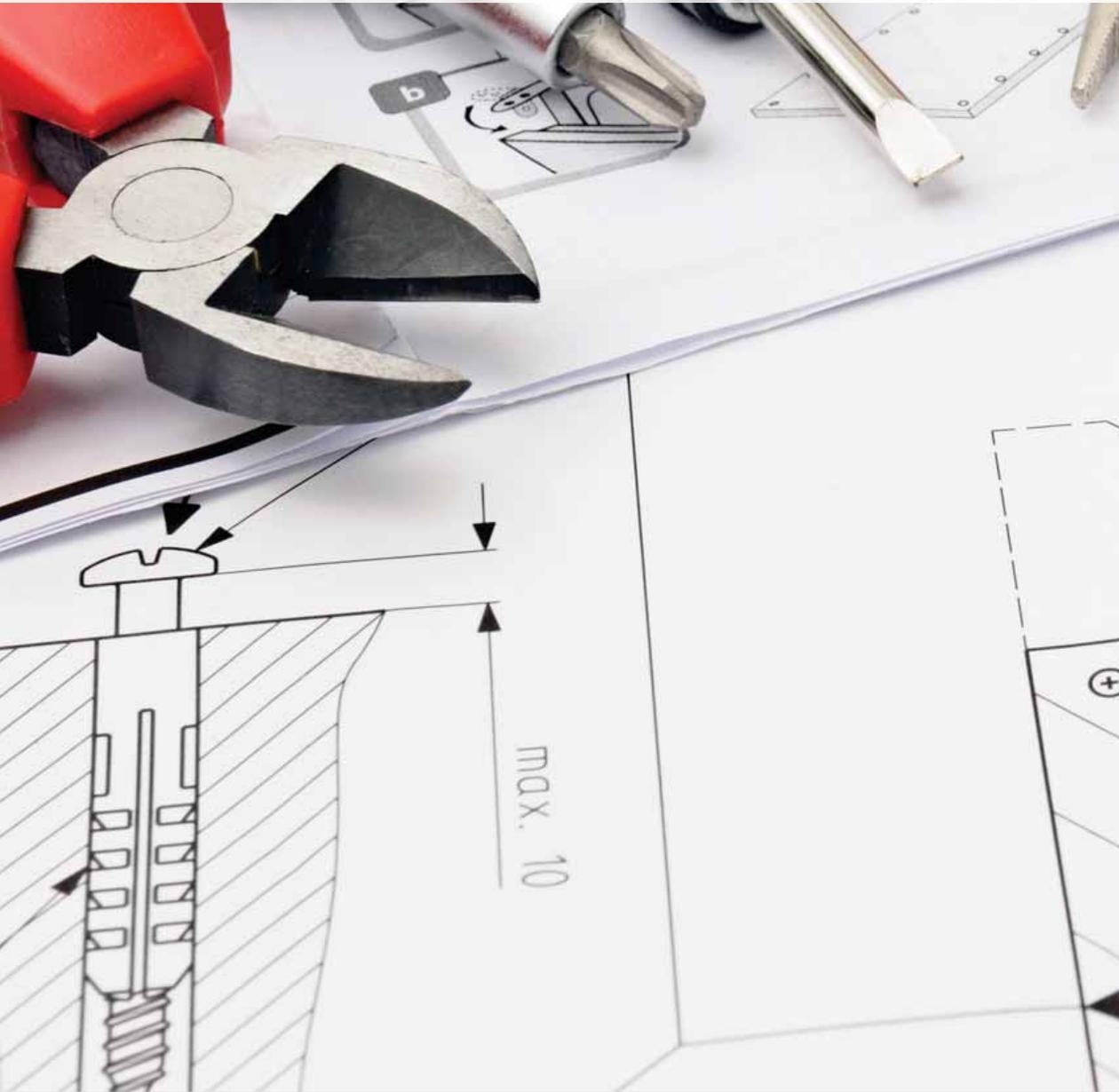
Cuchillo para pelar de doble filo **15**



Herramienta para pelar cable **15**

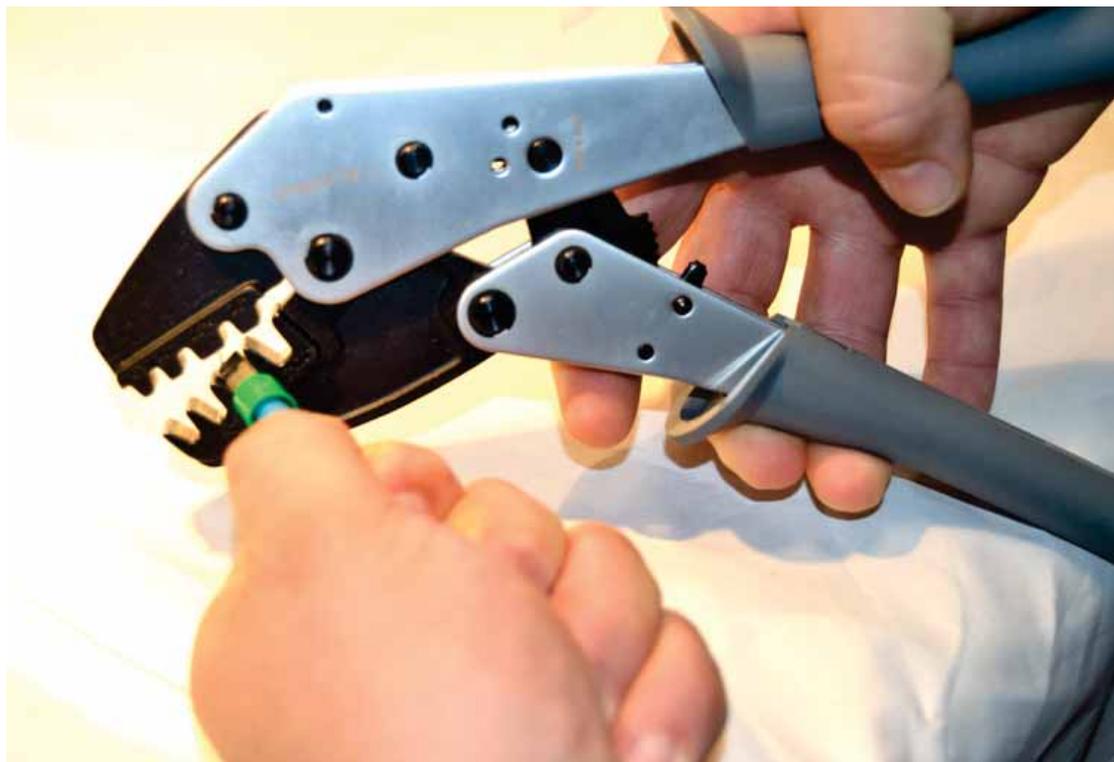
## Pictogramas de encabezados de tabla

 Masa	 Temperatura ambiental	 Tipos de cabeza de destornilladores	 Longitud de la herramienta
 Corte máximo sección transversal	 Diámetro máximo de corte	 Rango de prensado	 Tamaño máximo conectable Sección transversal del conductor
 Longitud del recorrido del pistón	 Capacidad de perforación	 Fuerza máxima de prensado	 La cabeza es rotable en 360°
 Rendimiento (Ah) de la batería	 Voltaje (V) de la batería	 Tipo de la batería	 Fuerza de tensión ajustable
 Anchura de corte	 Notas, adiciones	 Voltaje nominal (V)	 Rendimiento nominal



## Herramientas de engarzado (Crimpado) para terminales sin aislamiento, aislados y terminales de cable gemelos

TRACON	 mm <sup>2</sup>		
F6L	0,5-6	205 mm	470 g
F25L	6-25	240 mm	620 g
F50L	35-50	240 mm	620 g



## Herramientas para pelar y cortar

TRACON	 mm <sup>2</sup>		
<b>MACS6</b>	0,08-6	205 mm	180 g
<b>MACS16</b>	6-16	205 mm	180 g



## Kit de herramientas de prensa para conectores SOLAR11-4AB y SOLAR11-4N

TRACON	 mm <sup>2</sup>		
<b>SOLAR11-PT</b>	2.5-6	270 mm	725 g / 1710 g



### Lea el código

- Vea nuestras novedades
- Manténgase al día

Nuestras ofertas aumentan rápida y continuamente!  
 Nuestro catálogo refleja el estado de Abril de 2019.  
 Visite nuestra tienda Web para  
 obtener informació, actualizada!

## Herramientas universales para pelar y cortar

TRACON	 mm <sup>2</sup>		
<b>TKCS</b>	0,1-4 (6)	200 mm	175 g
<b>TP700A</b>	0,25-2,5	180 mm	380 g
<b>TP700B</b>	0,75-6	180 mm	380 g
<b>LY731</b>	0,5-6	200 mm	300 g



TKCS



TP700A



TP700B



LY731

## Herramientas para pelar, cortar y prensar para técnica de comunicación

TRACON			
<b>RJ86</b>	220 mm	310 g	RJ11, RJ12, RJ45
<b>RJ468</b>	220 mm	200 g	RJ11, RJ12, RJ45, RJ50
<b>RG317</b>	230 mm	200 g	BNC, TNC, RG 1,72 / 2,6 / 5,4 / 6,5 / 8,1 mm



RJ86



RJ468



RG317



### Lea el código

- Vea nuestras novedades
- Manténgase al día

Nuestras ofertas aumentan rápida y continuamente!  
 Nuestro catálogo refleja el estado de Abril de 2019.  
 Visite nuestra tienda Web para  
 obtener información, actualizada!

**Herramienta de engarzado (crimpado) de terminales de cable universal**

TRACON	 mm <sup>2</sup>		
<b>9039</b>	6-16	230 mm	600 g
<b>9102-LT</b>	0,25-2,5	145 mm	160 g
<b>9004-LT</b>	0,5-16	180 mm	320 g
<b>9039A-SPEC</b>	0,25-6	175 mm	400 g
<b>9039B-SPEC</b>	6-16	210 mm	470 g
<b>9039-HEXA</b>	0,25-6	175 mm	400 g
<b>9039A</b>	1,5-6	230 mm	600 g
<b>9039AR</b>	0,5-6	230 mm	600 g
<b>9039BR</b>	10-35	230 mm	600 g
<b>9039B</b>	10-35	230 mm	600 g

 Pictogramas **B/O**



**9039A-SPEC**  
**9039B-SPEC**

**9039AR**  
**9039BR**

**9039**  
**9039B**

**9102-LT**  
**9004-LT**

**9039-HEXA**

**9039A**



## Herramienta de prensado universal para terminales de cable aislados

TRACON	 mm <sup>2</sup>		 m
<b>LY35C</b>	10-35	490 mm	2.150 g
<b>9006RS</b>	0,5-2,5	230 mm	600 g
<b>9006R</b>	2,5-6	230 mm	600 g
<b>9006</b>	2,5-6	230 mm	600 g



## Herramienta universal de prensado para terminales de cable sin aislamiento

TRACON	 mm <sup>2</sup>		 m
<b>HD156R</b>	1,5-6	225 mm	540 g
<b>HD156</b>	1,5-6	247 mm	540 g
<b>KH8</b>	1,5-10	280 mm	470 g
<b>KH14</b>	6-16	280 mm	470 g
<b>KH16</b>	1,5-16	280 mm	470 g



## Herramienta de prensado mecánico para terminales sin aislamiento

TRACON	 mm <sup>2</sup>		 m
<b>KH120</b>	10-95	645 mm	3.000 g
<b>HX50B*</b>	6-50	390 mm	1.300 g
<b>HX120B*</b>	10-120	630 mm	4.000 g
<b>HX150B*</b>	25-150	650 mm	3.200 g

\* El rango de compresión depende del tipo y las dimensiones del manguito o manguito de manga aplicable, consulte el capítulo. La prensa de estampado es un accesorio



KH120



**HX50B**  
**HX120B**  
**HX150B**

**HX50B-FEJ**  
Cabezal de presión HX50B sello de presión HX50B sin aislamiento terminal de cable para herramienta de prensado

Para terminales de cobre y aluminio



**HX120B-FEJ**  
Cabezal de presión HX50B sello de presión HX120B sin aislamiento terminal de cable para herramienta de prensado

Para terminales de cobre y aluminio



**HX150B-FEJ**  
Cabezal de presión HX50B sello de presión HX150B sin aislamiento terminal de cable para herramienta de prensado

Para terminales de cobre y aluminio



## Herramienta universal de prensado par terminales tipo Faston

TRACON	 mm <sup>2</sup>		 m
<b>LY03BR</b>	0,5-6	230 mm	600 g
<b>LY03B</b>	0,5-6	230 mm	600 g

 Pictogramas **B/0**



LY03BR

LY03B

## Herramienta de prensado hidráulico de manejo manual

TRACON	 mm <sup>2</sup>	 kN max			 m
<b>D31*</b>	4-95	35	360°	200 mm	1.550 g
<b>D51*</b>	10-185	55	180°	365 mm	2.500 g
<b>D52F*</b>	10-240	67	180°	375 mm	2.800 g
<b>C120F*</b>	16-400	120	180°	590 mm	7.000 g
<b>KHP70**</b>	4-70	50	-	375 mm	3.000 g
<b>KHP240**</b>	16-240	120	-	480 mm	6.250 g

\* Accesorio: cofre de transporte de plástico

\*\* Accesorios: cofre de transporte de plástico + moldes de presión



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) D31

TRACON		Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>D31-4</b>	KZ 4	4	-
<b>D31-6</b>	KZ 5	6	4
<b>D31-10</b>	KZ 6	10	6
<b>D31-16</b>	KZ 8	16	10
<b>D31-25</b>	KZ 10	25	16
<b>D31-35</b>	KZ 12	35	25
<b>D31-50</b>	KZ 14	50	35
<b>D31-70</b>	KZ 16	70	50
<b>D31-95</b>	KZ 18	95	70



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) D52F

TRACON	Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>D52F-1016</b>	10-16	10
<b>D52F-2535</b>	25-35	16-25
<b>D52F-5070</b>	50-70	50-35
<b>D52F-95120</b>	95-120	70-95
<b>D52F-150</b>	150	120
<b>D52F-185</b>	185	150
<b>D52F-240</b>	240	185



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) D51

TRACON		Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>D51-10-120</b>	KZ 6	10	6
	KZ 20	120	95
<b>D51-16-70</b>	KZ 8	16	10
	KZ 16	70	50
<b>D51-25-95</b>	KZ 10	25	16
	KZ 18	95	70
<b>D51-35-50</b>	KZ 12	35	25
	KZ 14	50	35
<b>D51-150</b>	KZ 22	150	120
	KZ 25	185	150



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) C120F

TRACON	Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>C120F-16</b>	16	-
<b>C120F-25</b>	25	16
<b>C120F-35</b>	35	25
<b>C120F-50</b>	50	35
<b>C120F-70</b>	70	50
<b>C120F-95</b>	95	70
<b>C120F-120</b>	120	95
<b>C120F-150</b>	150	120
<b>C120F-185</b>	185	150
<b>C120F-240</b>	240	185
<b>C120F-300</b>	300	240
<b>C120F-400</b>	400	300



## Herramienta de prensado hidráulico con batería

TRACON	 mm <sup>2</sup>	 kN max			 m
<b>D31E</b>	4-95	35	360°	200 mm	1.550 g
<b>D55E</b>	10-185	55	340°	315 mm	3.250 g
<b>D62E</b>	6-240	62	340°	320 mm	3.550 g

Accesorios:

- Cargador de baterías AKKUT1
- Batería, AKKU1
- Cofre metálico



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) D62E

TRACON		Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>D62-10</b>	KZ 6	10	6
<b>D62-16</b>	KZ 8	16	10
<b>D62-25</b>	KZ 10	25	16
<b>D62-35</b>	KZ 12	35	25
<b>D62-50</b>	KZ 14	50	35
<b>D62-70</b>	KZ 16	70	50
<b>D62-95</b>	KZ 18	95	70
<b>D62-120</b>	KZ 20	120	95
<b>D62-150</b>	KZ 22	150	120
<b>D62-185</b>	KZ 25	185	150
<b>D62-240</b>	KZ 28	240	185
<b>D62-300</b>	KZ 32	300	240



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) D55E

TRACON		Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>D51-10-120</b>	KZ 6	10	6
	KZ 20	120	95
<b>D51-16-70</b>	KZ 8	16	10
	KZ 16	70	50
<b>D51-25-95</b>	KZ 10	25	16
	KZ 18	95	70
<b>D51-35-50</b>	KZ 12	35	25
	KZ 14	50	35
<b>D51-150</b>	KZ 22	150	120
<b>D51-185</b>	KZ 25	185	150



### Moldes para herramientas de engarzado (crimpado) D31E

TRACON		Cu  mm <sup>2</sup>	Al  mm <sup>2</sup>
<b>D31-4</b>	KZ 4	4	-
<b>D31-6</b>	KZ 5	6	4
<b>D31-10</b>	KZ 6	10	6
<b>D31-16</b>	KZ 8	16	10
<b>D31-25</b>	KZ 10	25	16
<b>D31-35</b>	KZ 12	35	25
<b>D31-50</b>	KZ 14	50	35
<b>D31-70</b>	KZ 16	70	50
<b>D31-95</b>	KZ 18	95	70



## Cargador de batería

TRACON		 V	 Ah	
<b>AKKUT1</b>	230 V AC	18 V	2100 mAh	Li-ion



## Batería

TRACON	 V	 Ah	
<b>AKKU1</b>	18 V	2000 mAh	Li-ion



### HKS-15 - Herramienta de punteo y prensa hidráulica



TRACON	kN max	lmax	a	m
<b>HKS-15</b>	150 kN	max. 2-3 mm	25 mm	6.2 kg

Accesorios disponibles: sellos de presión: Ø21,8 mm; Ø27,6 mm; Ø34,1 mm; Ø42,7 mm; Ø48,7 mm; Ø60,5 mm; □32 × 32mm • cofre de transporte.

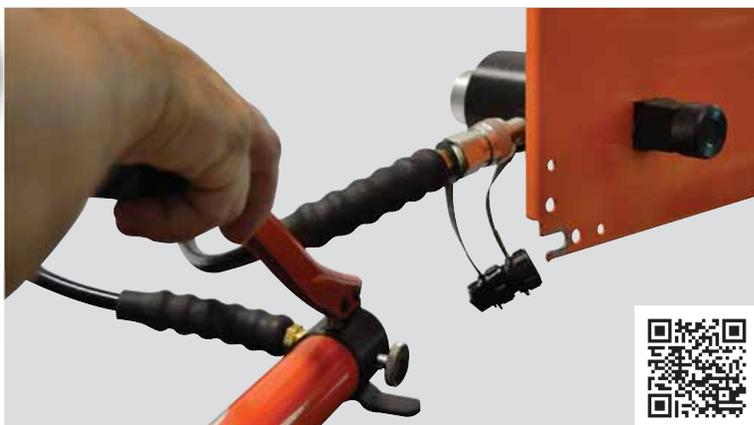
Esta herramienta es adecuada para instalar varios dispositivos en cajas de chapa metálica. Facilitan la instalación de lámparas de señal, botones, interruptores de mano y juntas también



### Accesorios ordenables



TRACON		lmax
<b>HKS-15-20</b>	MG20 sello	Ø20 mm
<b>HKS-15-22</b>	Ø22 mm-es pulsador	Ø22 mm
<b>HKS-15-25</b>	MG25 sello	Ø25 mm
<b>HKS-15-32</b>	MG32 sello	Ø32 mm
<b>HKS-15-40</b>	MG40 sello	Ø40 mm
<b>HKS-15-50</b>	MG50 sello	Ø50 mm
<b>HKS-15-63</b>	MG63 sello	Ø63 mm
<b>HKS-15-PG13,5</b>	PG13,5 sello	Ø20 mm
<b>HKS-15-PG16</b>	PG16 sello	Ø23,5 mm
<b>HKS-15-PG21</b>	PG21 sello	Ø29,5 mm
<b>HKS-15-PG29</b>	PG29 sello	Ø36 mm
<b>HKS-15-PG36</b>	PG36 sello	Ø46 mm
<b>HKS-15-PG42</b>	PG42 sello	Ø51 mm
<b>HKS-15-PG48</b>	PG48 sello	Ø59 mm
<b>HKS-15-43X43</b>	instrumento de tamaño de marco 48 × 48 mm	□43×43 mm
<b>HKS-15-68X68</b>	instrumento de tamaño de marco de 72 × 72 mm	□68×68 mm
<b>HKS-15-92X92</b>	instrumento de tamaño de marco de 96 × 96 mm	□92×92 mm
<b>HKS-15-BSZ10</b>	Pull-out, 105 mm	max. 2-3 mm



# Cortador de cables de cobre y aluminio

TRACON	 d <sub>max</sub>	 NYY mm <sup>2</sup>	 NYY mm <sup>2</sup>	 NYCWY mm <sup>2</sup>	 NAYY mm <sup>2</sup>	 NAYY mm <sup>2</sup>	 AYCWY mm <sup>2</sup>
<b>RKV300</b>	35 mm	max. 4×50	max. 1×240	max. 4×50/25	max. 4×70	max. 1×300	max. 4×50/25
<b>RKV700</b>	60 mm	max. 4×95	max. 1×240	max. 4×95/50	max. 4×120	max. 1×300	max. 4×95/35
<b>RKV1000</b>	95 mm	-	-	max. 4×240/120	max. 4×240	max. 1×500	-



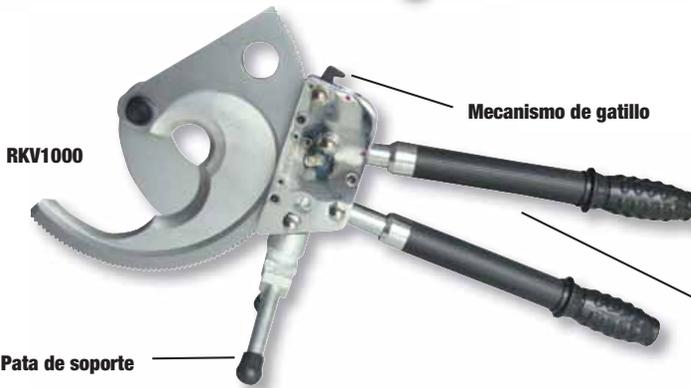
RKV300



RKV700



Mango telescópico



RKV1000

Mecanismo de gatillo

Pata de soporte



Mango telescópico



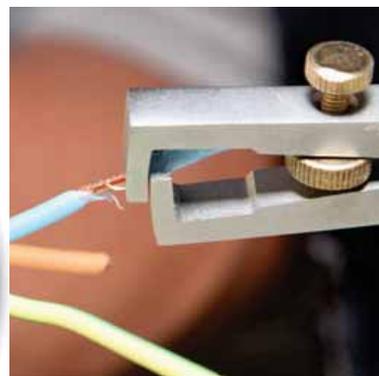
### Herramienta de corte de cable de Cobre y Aluminio

TRACON	A <sub>max</sub> 	d <sub>max</sub> 		m 
CC22	16 mm <sup>2</sup>	5,5 mm	150 mm	190 g
CC38	25 mm <sup>2</sup>	6,5 mm	210 mm	350 g
CC60	35 mm <sup>2</sup>	8 mm	230 mm	510 g
CC80	70 mm <sup>2</sup>	9 mm	235 mm	510 g
CC100	100 mm <sup>2</sup>	15 mm	320 mm	500 g
CC250	250 mm <sup>2</sup>	17 mm	600 mm	1250 g
CC500	500 mm <sup>2</sup>	25 mm	800 mm	2850 g



### Alicate con aislamiento de 1.000 V

TRACON		m 	
KF-1000	160 mm	230 g	Alicate combinado
KF-1000-2	200 mm	370 g	Alicate combinado
KB-1000	160 mm	230 g	Alicate de pelado
KC-1000	160 mm	210 g	Alicate
KL-1000	160 mm	230 g	Alicate plano



## Destornillador con aislamiento tipo SD para 1.000 V

TRACON



SD375F		3×75 mm
SD4100F		4×100 mm
SD5125F		5×125 mm
SD6100F		6×100 mm
SD6125F		6×125 mm
SD6150F	6×150 mm	
SD375S		3×75 mm (PH0)
SD4100S		4×100 mm
SD5125S		5×125 mm (PH1)
SD6100S		6×100 mm (PH2)
SD6125S		6×125 mm (PH2)
SD6150S	6×150 mm (PH2)	

RELEVANT STANDARD  
EN 60900

## Destornillador con aislamiento de 1.000 V, perfil combinado

TRACON



SDDK4100S		4×100 mm
SDDK5125S		5×125 mm (PZ1)
SDDK6150S		6×150 mm (PZ2)

Los destornilladores tipo SDDK tienen un perfil combinado especial y son adecuados para apretar tornillos de terminales de contadores de energía, interruptores de circuito y contactores.

Los destornilladores SDDK combinan las ventajas de los destornilladores planos y tipo Philips y proporcionan un ajuste más fácil y seguro.

VDE TEST REPORT NO.:  
40011797RELEVANT STANDARD  
EN 60900

## Juego de destornilladores con aislamiento de 1000 V

TRACON

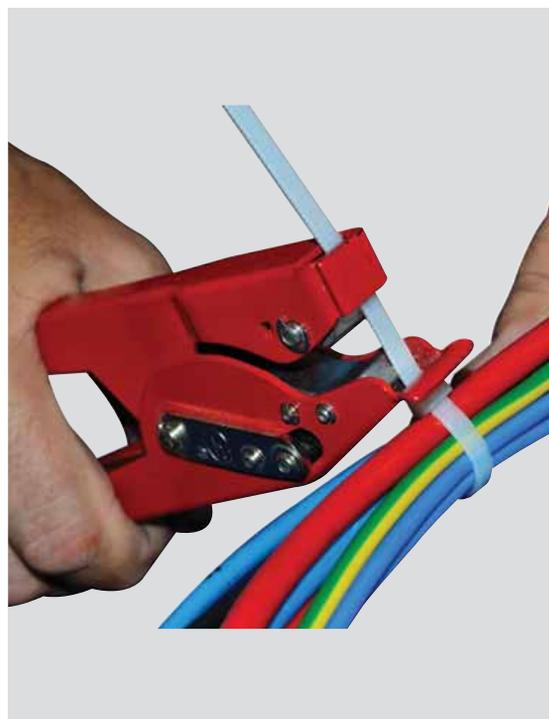


KSET1000	1.0 × 5.5 × 125 mm	PH2 × 100 mm
	0.8 × 4.0 × 100 mm	PH1 × 80 mm
	0.4 × 2.5 × 75 mm	PH0 × 60 mm



## Herramienta manual para apretar y cortar abrazaderas

TRACON		
<b>TG007</b>	2.2-8 mm	220 g
<b>TG008</b>	2.2-4.8 mm	320 g
<b>TG010</b>	3.6-13 mm	380 g



## Fibras pasacable para extraer o tirar cables dentro de tubos

TRACON			
<b>TBSZ-5</b>	5 m		Pasacable de plástico, con cabeza de metal y bucle para tirar cables
<b>TBSZ-10</b>	10 m	$\varnothing = 3 \text{ mm}$	
<b>TBSZ-20</b>	20 m		
<b>TBSZS-5</b>	5 m		Pasacable de espiral
<b>TBSZS-10</b>	10 m	$\varnothing = 3.2 \text{ mm}$	
<b>TBSZS-20</b>	20 m		
<b>TBSZF-5</b>	5 m		Pasacable de cinta metálica plana
<b>TBSZF-10</b>	10 m	$d = 3.2 \text{ mm}$	
<b>TBSZF-20</b>	20 m		



## Pistola de calor

TRACON

U<sub>n</sub>

HLF-02

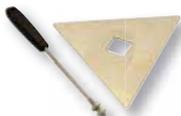
230 V AC

1.000/2.000 W

350/600 °C

1450 g

300 / 500 l/min



## Juego de alicates para instrumentación

TRACON

SP-KLT



Pictogramas

B/O

Contenido:

- Alicates de corte frontal, 1 unidad;
- Alicates de corte laterales, 1 unidad;
- Alicates de punta plana, 1 unidad;
- Alicates combinado, 1 unidad.



## Cuchillo cortacables de doble filo

TRACON



KB-UNI

160 mm

70 g



## Herramienta para pelar cables

TRACON



max.



KBY

200 mm

12 mm

95 g



## Lea el código

- Vea nuestras novedades
- Manténgase al día

Nuestras ofertas aumentan rápida y continuamente!  
 Nuestro catálogo refleja el estado de Abril de 2019.  
 Visite nuestra tienda Web para  
 obtener informació, actualizada!